РЕАЛІЗОВАНА ПРОЦЕДУРА ТРАСУВАННЯ МАРШРУТУ

Пряме трасування

5	6	7	8	9	10	11		
4	5	6	7	8	9	10	11	
3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3	4	III			Ш	11	3
1	2	3	4	5	6			
•	1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	=		
2	3	4		Ш			11	
3	4	5	6	7	8	9	10	11

→ невірний шлях

Обернене трасування

v:		11	10	9	8	7	6	5
	11	10	9	8	7	6	5	4
11	10	9	8	7	6	5	4	3
	11	=				4	3	2
		=	6	5	4	3	2	1
			5	4	3	2	1	•
			6	5	4	3	2	1
r	11					4	3	2
1	10	9	8	7	6	5	4	3

→ вірний шлях

Перевага зворотного трасування: пошук шляху від кінцевої точки обов'язково призводить до початкової, а знайдений маршрут ϵ найкоротшим.